

KempArc SYN 500 Power source



YLEISTÄ

Synerginen MIG/MAG-hitsausautomaatiojärjestelmä, joka sopii erityisen hyvin kustannustehokkaisiin jälkiasennuksiin ja vaativiin käyttökohteisiin. KempArc SYN 500 on saatavana digitaalisena tai analogisena (AN) mallina sen mukaan, millaiseen robotin ohjausjärjestelmään se halutaan liittää.

TEKNISET TIEDOT

KempArc SYN 500 Power source

Tuotekoodi	KempArc SYN 500 (digital) - 6201500 KempArc SYN 500 (analogue) - 6201500AN
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V -15...+20%
Sulake, hidas	35 A
Generaattorin vähimmäisteho	27kVA (60%) 20kVA (100%)
Hitsausalue	10 ... 42 V
Tyhjäkäyntijännite	50 V
Liitäntäteho 60 % ED	26,1 kVA
Liitäntäteho 100 % ED	20,3 kVA
Ensiövirta 50 % ED I1max	40,0 A
Ensiövirta 100 % ED I1	31,0 A
Liitäntäkaapelin koko	6 mm ²
Tyhjäkäyntiteho	25 W
Hyötysuhde	87%
Tehokerroin	0,9
Oheislaitteiden jännitesyöttö	50 V
Oheislaitteiden sulake (X14, X15)	6, 3 A delayed

KempArc SYN 500 Power source

Jäähdytyslaitteen jännitesyöttö	1-ph 400 VAC/250 VA
Maksimihitsausjännite	46 V
Maksimihitsausvirta	430 A (100 %) 500 A (60 %)
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C
Ulkomitat P x L x K	590 × 230 × 500 mm
Paino (ilman varusteita)	37 kg
Kotelointiluokka	IP23C
EMC-luokka	A
Varastointilämpötila	-40 ... +60 °C